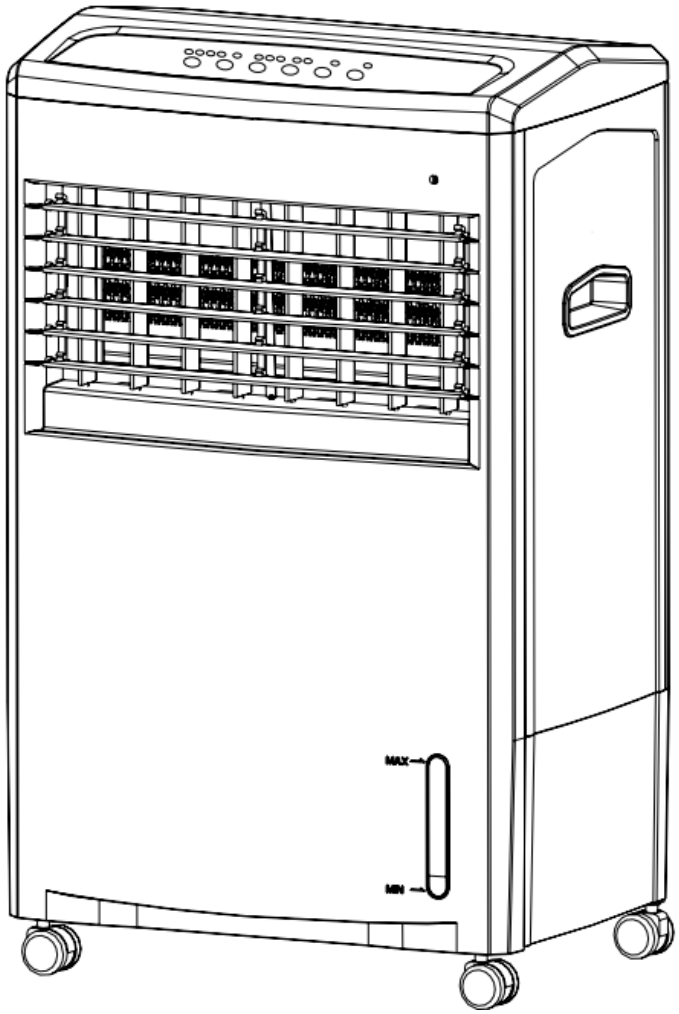
CENTURION™

Air Cooler

Instruction Manual



Model AL-100

PLEASE READ THE INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THIS UNIT.

Table of Contents

WARNINGS AND PRE-CAUTIONS ……...1
FEATURES……1
STRUCTURE…… 2
CONTROL PANEL FUNCTION……3
OPERATING INSTRUCTIONS……5
IMPORTANT NOTES……8
TECHNICAL REFERENCE DATA……...8

WARNINGS AND PRE-CAUTIONS

1. Warnings.

- Use the specified power supply.
- Do not operate the unit with wet hands.
- Do not unplug the power supply while machine is running.
- Extension power cord is not recommended.
- Do not insert fingers, sticks or other objects into the unit.
- In case of bad smell, turn off the unit and then switch off power supply.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not cover the air outlet and air inlet.
- The appliance must not be located immediately below a socket outlet.
- Do not use this appliance in the immediate surroundings of a bath, a shower or swimming pool.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

2. Notice.

- Do not operate the unit near flammable or explosive gas.
- Keep unit at least 1 meter away from TV or Radio for interference.
- Do not unplug power by pulling the power cord.
- Empty water tank and unplug the power before putting unit in storage.
- Do not wash the unit using water or chemical solvent.
- Turn off machine, unplug the power, and then use damp cloth for cleaning.
- Do not shake or beat the unit.
- Do not block wind inlet and outlet of the unit.
- Do not mix old and new batteries in the remote controller.
- Disconnect power supply if the unit will not be sued for a long time.

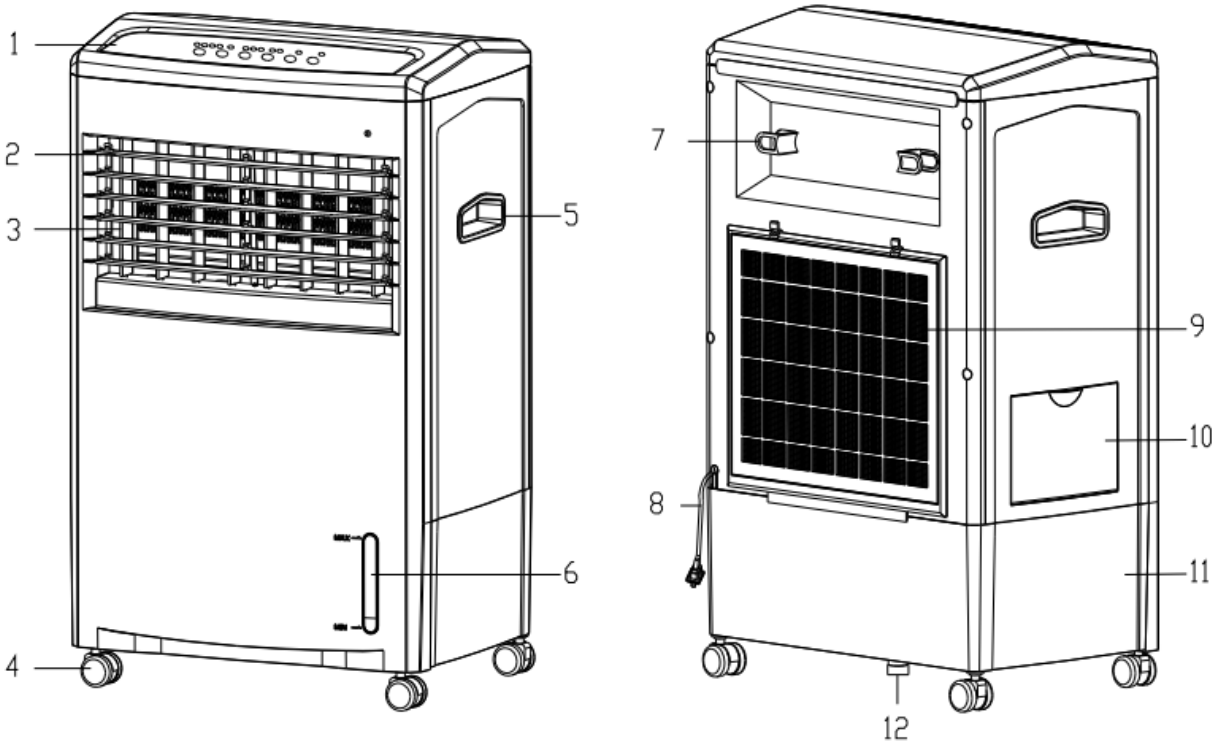
IMPORTANT NOTES

1. The range of the remote control is five meters.
2. Batteries must be inserted into the remote control which must be pointed direct at the unit, using the front portion to activate.
3. Use indoor only.
4. Should it be necessary to move the unit after the water has been added, roll gently to the required position and activate the bracket the castors.
5. The unit is safe and reliable if the power socket is earthed.
6. Clean the filter every 20-30 days of operation for optimum performance by removing screw at back of the unit and gently rinsing filter in clean water.
7. Always ensure that there is water in the unit when in use for cooling.

FEATURES

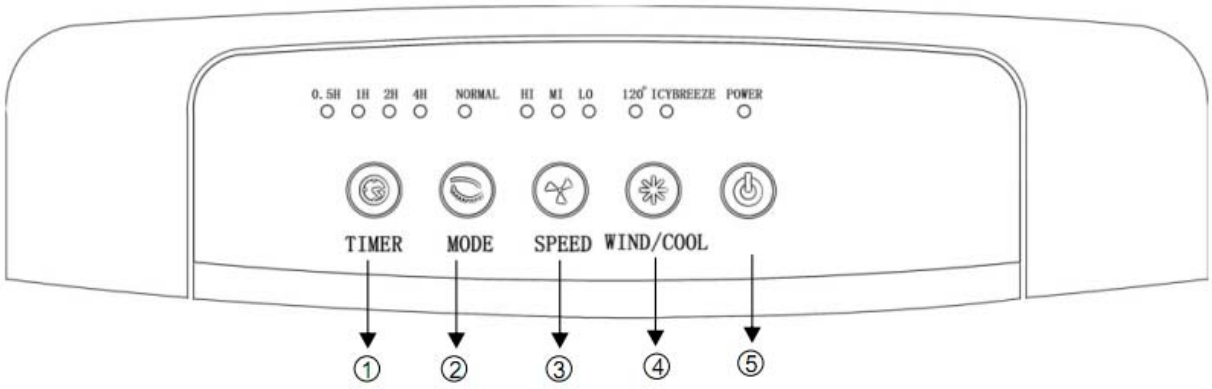
- 3-in-1 functions: cooler, air purifier and humidifier.
- Purify air by removing dusts and unpleasant odors.
- Purify and sterilize air by generating negative ion.
- Environment-friendly, large cooling capacity, and high performance rating.
- Add ice to ice tank to achieve additional cooling, down to 3-5℃.
- Enery efficiency and low power consumption.
- Water curtain provides moisture to protect skin from dryness.
- Activated carbon filter any nylon filters can be alternative at will.

STRUCTURE



1. Control Panel
2. Horizontal Vane
3. Vertical Vane
4. Caster
5. Handle
6. Water Level Indicator
7. Wire Hook
8. Power Cord
9. Filter Frame
10. Water Panel
11. Bottom Water Tank
12. Drain Stopple

CONTROL PANEL FUNCTION



1. TIMER button for timer
2. MODE button
3. SPEED button
4. WIND/COOL button for air flow or cooling
5. ⏻ button for run or stand-by, turn on or off anion generator

COOLING

- Open or take down the detachable water panel on left side of the board.
- Add clean water into the water tank, and observe water level through the transparent window to control water volumn, total water should ben between “Min” and “Max”.
- For extra cooling operation, place ice into the large compartment and close the water panel.
- Press ⏻ button
- Press “COOL” button for cold breeze.

AIR FLOW

- Press “SPEED” button on control panel to select fan speed as below.
- HI: STRONG
- MI: MEDIUM
- LO: SLOW
- Press “WIND” button on control panel, air flow will automatically oscillate from left to right.
- To regulate air flow up or down, adjust front louvres manually.

CONTROL PANEL FUNCTION

TIMER

- There are four positions with indicator lights
  0.5H: HALF AN HOUR
  1H: ONE HOUR
  2H: TWO HOURS
  4H: FOUR HOURS

- Press “TIMER” button to select any of the above settings.
- Your unit will automatically switch off when selected.
- If the timer button is not used, your unit will continue operating until switched off.

OPERATING INSTRUCTIONS

REMOTE CONTROL

The use of the remote control is the same as the control panel, the method is as follows.

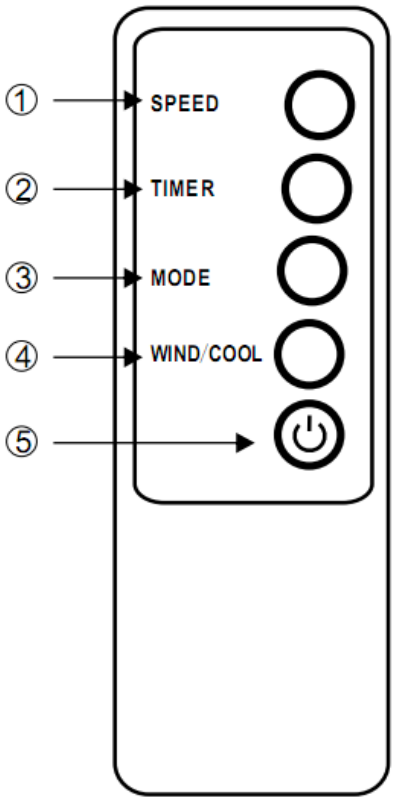
- Installation of batteries. Open the battery board of the remote control panel, install 2pcs of AAA battery into the slot, then cover the board.

Note: The polarity of batteries must be accordance with that indicated in the remote control panel. Please don’t mix batteries with new from old when use.

Note: In order to save the environment pollution, please deal with the exhausted batteries properly. Do not discard it freely.

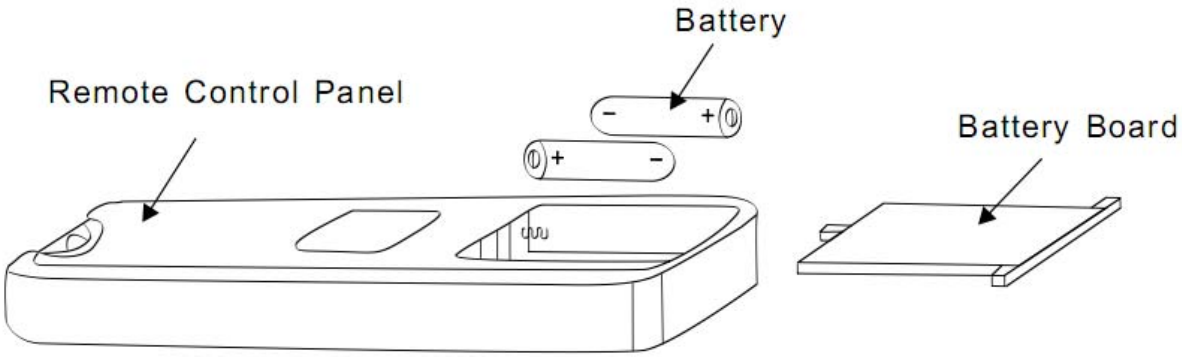
OPERATING INSTRUCTIONS – remote control

- **How to use the remote control panel:**



1. **SPEED** button: three wind flow level: “HIGH”, “MIDDLE”, & “LOW” with three LED indicator.
2. **TIMER** button: one press increase 0.5 hour, total 7.5 hours, the four LED indicators always indicate the time remained. If the set timer is reached, the machine automatically switch off.
3. **MODE** button: press the mode button can work normal breeze, natural breeze & sleepy breeze.
4. **COOL** button: press the “COOL” button to cool.
   WIND button: press the “WIND” button can change wind bearing 120°.
5. ⏻ button: can run and stand-by the unit, turn on or off anion generator.

Note: If the remote control is not going to be used for a long time, please take out the batteries to avoid any corrosion of parts from the leakage of electrolyte from batteries.



SETUP INSTRUCTION

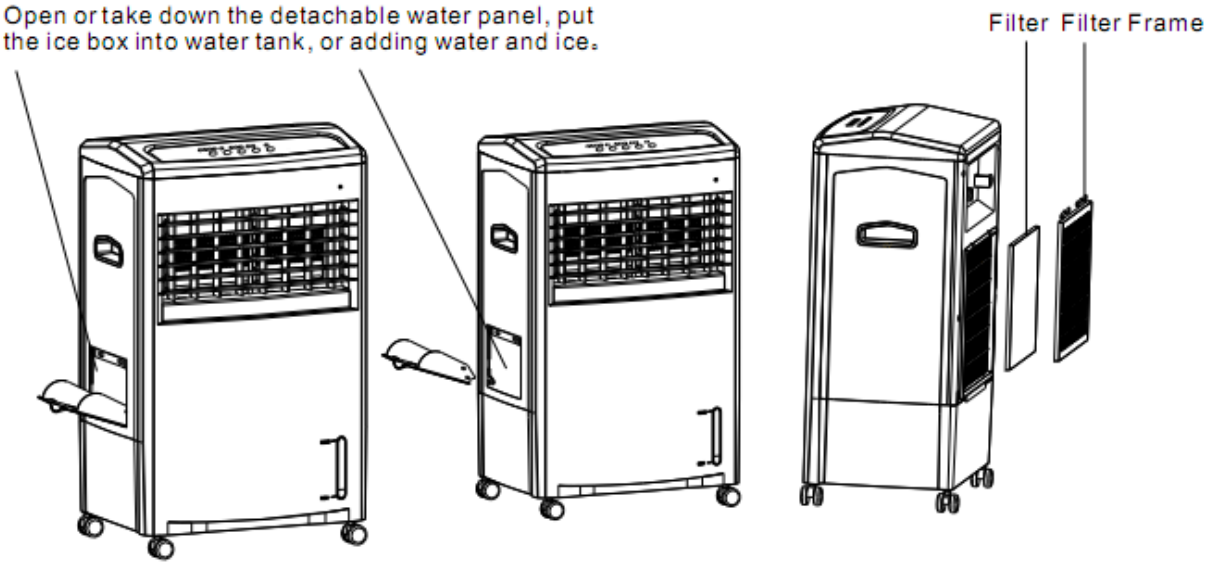
CLEAN & REPLACE THE FILTER

The filter is already assembled before delivery from factory. But the filter should be cleaned or replaced after a certain time use, it should be operated by technical people or ask for advice by local distributor. The method is mentioned below.

1. Hold the filter down to the board position with force to back side can remove filters.
2. Take the filter out of the filter frame, tap the filter with certain object for cleaning. If the filter is really dirty, dip it into natural detergent solution to wash and flush with water.
3. Put the cleaned or newly replaced filter slightly into its proper position into filter frame, then cover the filter frame gently.

Note: 1. Filter can be used for one year normally, if damage occurs, the filter should be changed immediately.

2. The filter unit from factory is nylon mesh, customers are free to choose nylon filter or activated carbon filter.



How to clean filter:

Remove the filter frame from the unit, take out the dirty filter and clean it (it can be cleaned with water). When it is dry, please install it as per directive.

TECHNICAL REFERENCE DATA

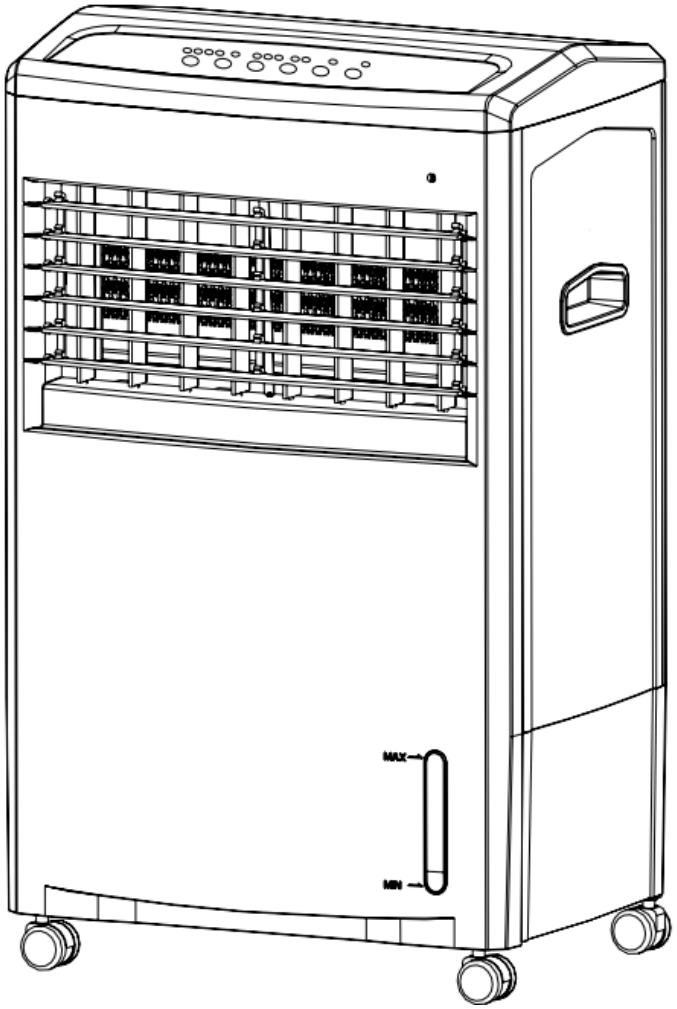
Model	AL-100
Rated Voltage	AC220-240V / 50HZ
Rated Power (cooling)	70W
Electrical Protection Class	II
Airflow Volume	350M3/h
Net Weight	5.5kgs
Water Tank	8L
Meas.of unit (L x W x H)	380 x 265 x 630mm

CENTURION™

Luftkylare

AL-100

Bruksanvisning



LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGA INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN.

Innehåll

VARNING - FÖRSIKTIG 2
VIKTIGT 3
FUNKTIONER 3
UPPBYGGNAD 4
REGLAGEPANEL - FUNKTION 5
REGLAGEPANEL - FUNKTION 6
ANVISNING 6
UNDERHÅLL 8
TEKNISKA SPECIFIKATIONER 9

VARNING - FÖRSIKTIG

1. Varning

- Använd angiven spänningsmatning.
- Använd inte luftkylaren om du är blöt om händerna.
- Dra inte ut kontakten när luftkylaren är igång.
- Använd helst inte förlängningssladd.
- Stick inte in fingrarna, pinnar eller andra föremål i apparaten.
- Stäng enheten och dra ut kontakten om det luktar illa.
- Om sladden skadas, måste den bytas av tillverkaren eller behörig servicetekniker.
- Täck inte luftutsläppet eller luftintaget.
- Luftkylaren får inte ställas precis under ett vägguttag.
- Använd inte apparaten i närheten av ett badkar, en dusch eller en simbassäng.
- Luftkylaren får inte användas av barn eller personer som saknar kunskap om och erfarenhet av hur den används.
- Håll barn under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

2. Obs!

- Använd inte luftkylaren nära lättantändlig eller explosiv gas.
- Ställ den minst 1 meter från TV och radio för att inte riskera störningar.
- Dra aldrig ut kontakten genom att dra i sladden.
- Töm vattenbehållaren och dra ut kontakten innan luftkylaren ställs undan en längre tid.
- Tvätta inte enheten med vatten eller lösningsmedel.
- Stäng av den, dra ut stickkontakten och använd en fuktig trasa vid rengöring.
- Skaka eller slå inte på apparaten.
- Blockera inte luftintaget eller luftutsläppet.
- Blanda inte gamla och nya batterier i fjärrkontrollen.
- Dra ut stickkontakten om apparaten inte ska användas på länge.

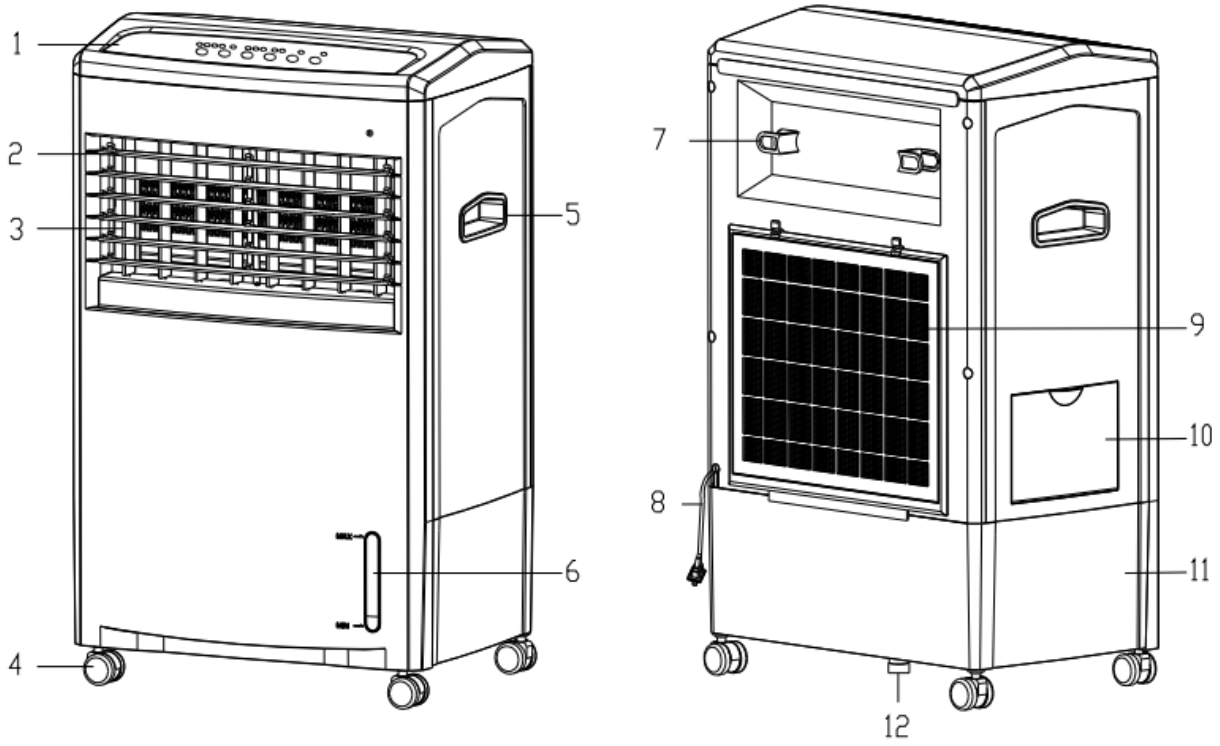
VIKTIGT

1. Avståndet mellan luftkylaren och fjärrkontrollen bör vara högst fem meter.
2. Lägg i batterier i fjärrkontrollen. Rikta fjärrkontrollen direkt mot apparaten.
3. Får endast användas inomhus.
4. Om du måste flytta enheten när det är vatten i den ska den rullas försiktigt till rätt plats. Lås hjulen när den står på önskad plats.
5. Luftkylaren är säker att använda med ett jordat vägguttag.
6. Rengör filtret efter 20-30 dagars användning för bästa möjliga effekt: Lossa skruven på enhetens baksida och skölj försiktigt filtret i rent vatten.
7. Se alltid till att det finns vatten i apparaten när den används för kylning.

FUNKTIONER

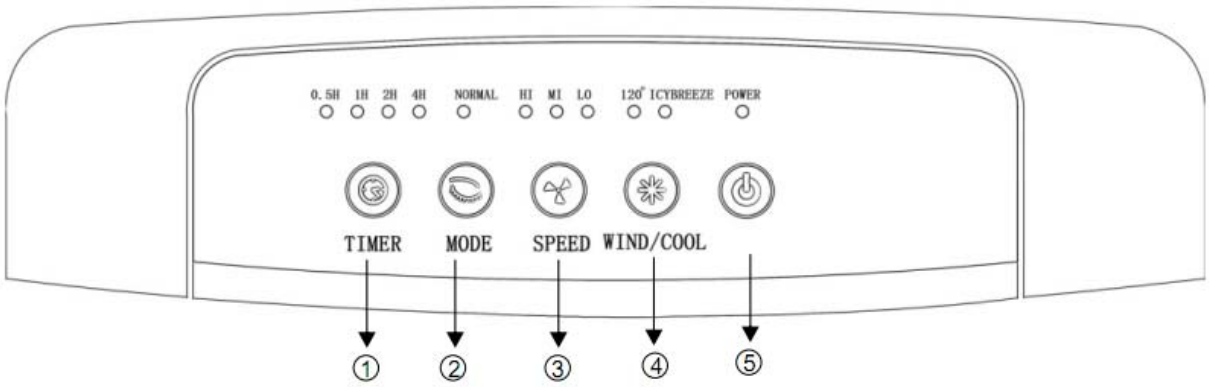
- 3-i-1-funktion: Apparaten både kyler, renar luften och höjer fukthalten i rummet.
- Rengör luften genom att fånga upp damm och luft.
- Rengör och steriliserar luften genom att generera negativa joner.
- Miljövänlig, god kylkapacitet och hög effekt.
- Fyll på is i isbehållaren för att få extra kyleffekt, ned till 3-5ºC.
- Energieffektiv med låg energiförbrukning.
- Vattenridå ger fukt som skyddar huden från att torka ut.
- Använd aktivt kolfilter eller nylonfilter efter önskemål.

UPPBYGGNAD



1. Reglagepanel
2. Vågräta blad
3. Lodräta blad
4. Hjul
5. Handtag
6. Vattennivåindikator
7. Sladdhållare
8. Sladd
9. Filterhållare
10. Vattenpanel
11. Nedre vattenbehållare
12. Tömningsplugg

REGLAGEPANEL - FUNKTION



1. TIMER - Timerknapp
2. MODE - Lägesknapp
3. SPEED - hastighetsreglage
4. WIND/COOL – knapp för val av luftflöde eller kylning
5. ⏻ Strömbrytare: Sätt på, stäng av till standbyläge, sätt på eller stäng av produktionen av negativa joner

KYLNING

- Öppna och ta ned den avtagbara vattenpanelen på vänster sida.
- Fyll på rent vatten i vattenbehållaren och kontrollera samtidigt vattennivån genom det genomskinliga fönstret. Vattennivån ska ligga mellan ”Min” och ”Max”.
- Lägg i is i det stora facket för extra kyleffekt. Stäng vattenpanelen.
- Tryck på ⏻
- Tryck på “COOL” för att starta kylningen.

LUFTFLÖDE

- Tryck på “SPEED” på kontrollpanelen för att välja fläkthastighet.
- HI: SNABB
- MI: MELLAN
- LO: SAKTA
- Tryck på ”WIND” på kontrollpanelen och luftflödet börjar automatiskt att oscillera (svänga) från vänster till höger.
- Ställ in det främre ventilationsgallret manuellt om du vill rikta luftflödet uppåt eller nedåt.

REGLAGEPANEL - FUNKTION

TIMER

- Det finns fyra lägen med kontrollampor
  0.5H: EN HALVTIMME
  1H: EN TIMME
  2H: TVÅ TIMMAR
  4H: FYRA TIMMAR

- Tryck på ”TIMER” för att välja någon av ovannämnda inställningar.
- Luftkylaren stängs av automatiskt efter den valda tiden.
- Om du inte använder timer fortsätter den att gå tills någon stänger av den.

ANVISNING

FJÄRRKONTROLL

Du använder fjärrkontrollen på samma sätt som reglagepanelen.

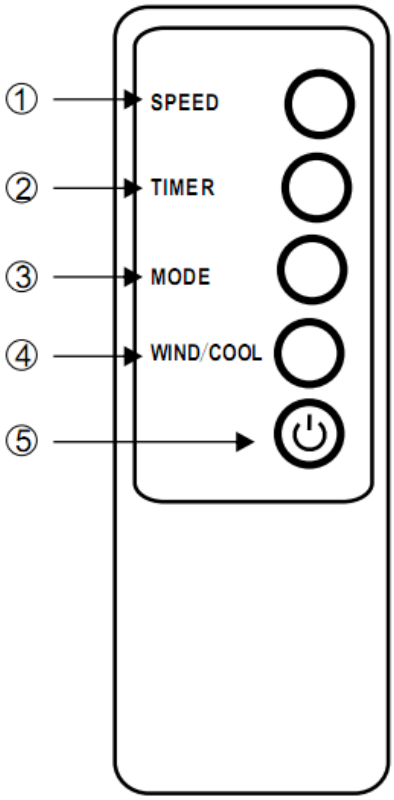
- Installera batterier: Öppna fjärrkontrollens batterifack och lägg i 2 stycken batterier i stl LR03. Sätt tillbaka luckan.

Obs! Se till att batterierna är rättvända enligt polaritetsmärkningen på fjärrkontrollen. Blanda aldrig nya och gamla batterier.

Obs! Se till att lämna urladdade batterier till avfallshantering för att inte bidra till miljöförstöring. Kasta dem inte i soporna.

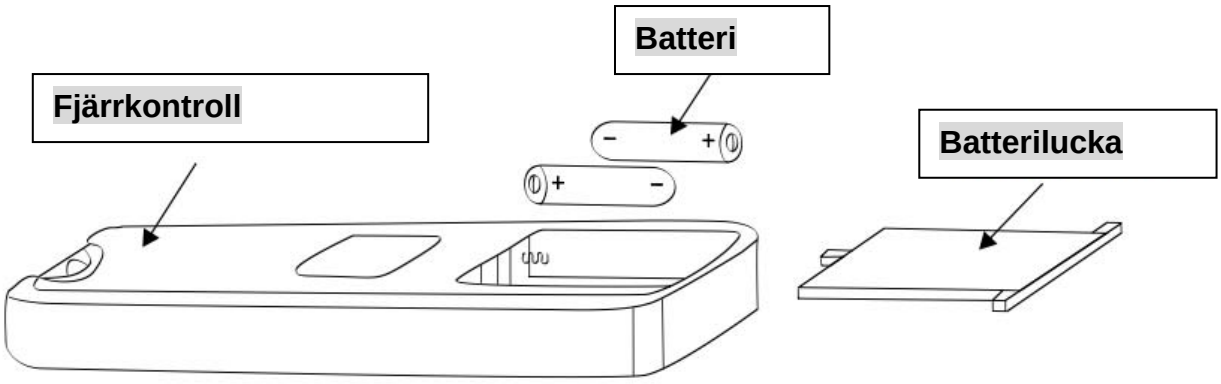
ANVISNINGAR – Fjärrkontroll

- **Använda fjärrkontrollen:**



1. **SPEED**: Tre lägen för luftflöde: ”HIGH”, ”MIDDLE” och ”LOW” med tre LED-lampor.
2. **TIMER**: Tryck en gång för att öka med en halvtimme. Högsta möjliga inställning är 7,5 timmar. De fyra LED-lamporna visar alltid återstående tid. När den inställda tiden nås, stängs luftkylaren automatiskt av.
3. **MODE**: Tryck på knappen för att välja läge: normal fläkt, naturlig fläkt och långsam fläkt.
4. **COOL**: Tryck på knappen för att få kyla.
   WIND: Tryck på ”WIND” för att ändra vindriktningen 120°.
5. ⏻ : Sätt på luftkylaren eller stäng av till standbyläge, sätt på eller stäng av jongeneratorn.

Obs! Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om den inte ska användas på länge, för att förhindra korrosion på grund av elektrolytläckage från batterierna.



UNDERHÅLL

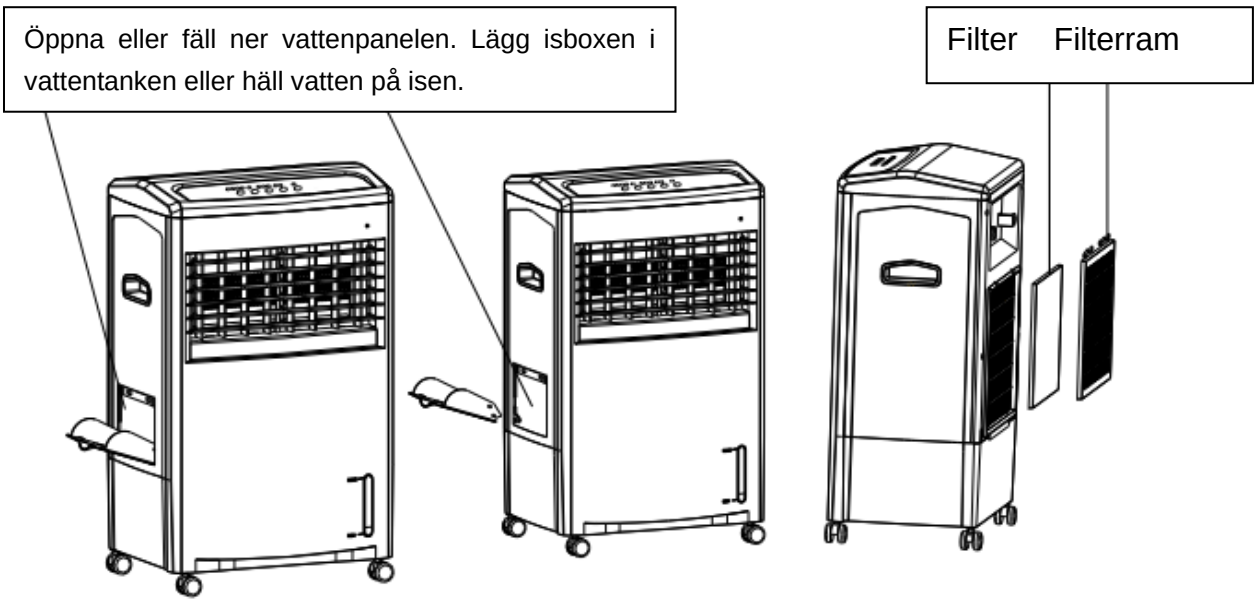
RENGÖRA OCH BYTA FILTER

Filtret är redan monterat vid leverans från fabriken. Det måste dock rengöras eller bytas efter viss tids användning, vilket ska ske av tekniskt kunnig person. Be gärna din leverantör om hjälp. Här följer den metod som ska användas.

1. Tryck ned filtret så att det kan tas ut bakifrån.
2. Ta ur filtret från hållaren och gör rent det genom att knacka lätt på det. Om filtret är mycket smutsigt kan du doppa det i ett rengöringsmedel med lågt ph-värde och spola med vatten.
3. Sätt tillbaka det rena eller nya filtret i rätt läge och lägg försiktigt på filterhållaren.

Obs! 1. Filtret kan i normala fall användas i ett år. Om det skadas måste det bytas omgående.

2. Filterenheten från fabriken är tillverkat av nylonnät, men det går också bra att använda ett aktivt kolfilter.



Så här rengör du filtret:
Ta ut filterhållaren från luftkylaren, ta ut det smutsiga filtret och rengör det (det kan rengöras med vatten). Sätt tillbaka det enligt anvisningarna när det har torkat.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	AL-100
Märkspänning	AC 220-240 V, 50 Hz
Märkeffekt (kylning)	70 W
Skyddsklass	II
Luftflöde	350 m^3/h
Nettovikt	5,5 kg
Vattenbehållare	8 l
Mått (l x b x h)	380 x 265 x 630 mm

Direktiv 2002/96/CE för Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE).
Den här symbolen på produkten eller i instruktionerna betyder att den elektriska och elektroniska utrustningen ska slängas separat från annat hushållsavfall när den inte fungerar längre. Inom EU finns separata återvinningssystem för avfall.
Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.
Elektronikprodukter kan vara skadliga för miljön och ska därför tas om hand separat för att minska åverkan på miljön.

- Batterier måste kastas i särskilda behållare för batteriåtervinning. De får ej kastas i hushållsavfallet.
- Elektronikprodukter skall lämnas in på närmaste återvinningsstation och får inte kastas i hushållsavfallet.